

néaires	<i>O. tenuifolia.</i>
Flours groupées en cymes, feuilles non linéaires.	
Inflorescences de 3-9 fleurs, axillaires ou pseudo-terminales. — Herbes.....	<i>O. paniculata.</i>
Inflorescences multiflores, terminales. — Sous-arbrisseaux.	<i>O. imberbis.</i>
Stipules pectinées; fleurs presque sessiles en glomérules denses à l'aisselle des feuilles; feuilles lancéolées. — Sous-arbrisseaux.....	<i>O. Crataegonum.</i>

A. GUILLAUMIN

LE GENRE *CHOMELIA* * EN NOUVELLE-CALÉDONIE

Les deux genres *Pavetta* et *Chomelia* sont très difficiles à distinguer à première vue; mais, comme l'ont montré Bentham et Hooker dans le *Genera Plantarum* et K. Schumann dans le *Natürlichen Pflanzenfamilien*, le caractère distinctif réside dans la présence de 2-7 ovules par loge de l'ovaire chez les *Chomelia*, d'un seul chez les *Pavetta*.

Aucun *Chomelia* n'avait été indiqué en Nouvelle-Calédonie; la révision que je viens de faire de ce genre dans les collections néo-calédoniennes permet d'en signaler quatre et une variété, se distinguant entre eux de la façon suivante :

Lobes de la corolle arrondis ou largement obtus au sommet.	
Calice à 5 côtes, à dents distinctes, étamines plus courtes que les lobes de la corolle.....	<i>Ch. leioloba.</i>
Calice sans côtes.	
Bractées de l'inflorescence nulles ou peu distinctes.	
Inflorescence garnie de petites sétules, dents du calice nulles.....	<i>Ch. truncatocalyx.</i>
Inflorescence glabre; dents du calice très courtes...	var. <i>artensis.</i>
Bractées de l'inflorescence bien développées, robustes; inflorescence glabre.....	<i>Ch. rhyopalostigma.</i>
Lobes de la corolle acuminés; calice sans côtes.....	<i>Ch. microcarpa.</i>

1. L'*Index* de Durand, l'*Index* de Kew et les auteurs anglais admettent le genre *Tarenna* Gært. (1788) = *Chomelia* L. (1737) = *Webera* Schreb. (1791), réservant le nom de *Chomelia* Jacq. (1763) non L. pour des plantes américaines. Avec K. Schumann, je crois qu'on doit substituer le genre *Chomelia* L. à *Tarenna* Gært., d'autant que le genre *Chomelia* L. n'est pas inscrit dans les nomina rejicienda.

Chomelia (Tarennæ) **rhyपालostigma** A. Guillaumin, nom. nov.

Cette espèce a été décrite par Schlechter [in *Engl. Bot. Jahrb.*, XXXIX, p. 259] comme *Pavetta rhyपालostigma*, ce qui semble indiquer que dans chacune des loges de l'ovaire il n'existe qu'un ovule; or, comme je l'ai observé sur le type de Schlechter et comme Pancher l'a noté sur le vif, il y a, dans chaque loge ovarienne, plusieurs ovules logés dans un placenta inséré sur le milieu de la cloison. Par suite, la plante doit être rattachée au genre *Chomelia*.

On peut compléter la description de la façon suivante :

Ovula in loculis plurima, placentis septo peltatim affixis immersis. Fructus baccati, nigri, 1 cm. diam.

L'espèce semble abondante et elle est représentée dans l'herbier du Muséum par les échantillons suivants :

NOUVELLE-CALÉDONIE : sans localité [Pancher, *Le Rat*, 542], Ou Huina [Schlechter, 15611], M^t Koghi [Balansa, 362], embouchure de Thio [Balansa, 2995], Wagap [Viillard, 2775], Canala [Balansa, 2032, 2033], M^t Mi [Balansa, 1099], Daaoui de Cro, près de Bourail [Balansa, 1099], M^t Dzumac [*Le Rat*, 173, 612, 724].

Chomelia (Tarennæ) **microcarpa** A. Guillaumin, sp. nov.

Frutex 1-3 m. altus, ramulis teretibus glabris, bene foliatis. Folia glaberrima in sicco nigricantia elliptica vel elliptico-lanceolata, petiolo supra leviter sulcato, 6-15 mm. longo, lamina coriacea 3-6 cm. longa, 1,5-2 cm. lata, basi cuneata, apice rotundata vel obtusissima, costa supra prominula, nervis 4-5-jugis parum conspicuis, stipulis obtusiusculis cucullato-amplexantibus, 2-3 mm. longis. Inflorescentia multifloræ, densæ, corymbosæ, terminales, foliis breviores vel æquilongæ; flores albi. Calyx poculiformi-campanulatus, dentibus 5, obtusis brevibusque, sub-glaberrimus, 2-3 mm. longus, 2-bracteolatus; corolla tubo cylindrico brevi, extra glaberrimo, intus basim versus glabro, fauce barbata, 1-1,5 mm. longo, lobis 5 patentibus elliptico-acuminatis (4-4,5 mm. \times 1,5-2 mm.), extra glabris, intus secundum lineam mediam basim versus barbatis. Stamina 5 fauce inserta, linearisagittata, filamentis brevissimis, linearibus, antheris apice apiculatis, corollæ lobos non æquantibus. Ovarium glabrum 2-loculare, quoque loculo pluriovulato, stylo filiformi glabro, apicem versus clavato-incrassato. Fructus baccati; nigri, circa 0,5 cm. diam.

NOUVELLE-CALÉDONIE : [*Pancher*, 80, 513, *Deplanche*, 400, 277], Dombéa [*Le Rat*, 1026], Pic des Sources [*Le Rat*, 931], Canala [*Pancher*, *Balansa*, 2032], Taulé, Cap Tonnerre [*Deplanche*, 401], Gatope [*Vieillard*, 2773], Gomonen, près Gatope [*Vieillard*, 694], Balade [*Vieillard*, 694], cours supérieur de la Tamoa [*Balansa*, 2885], bords de la Dombéa [*Balansa*, 363], ile Art [*Balansa*, 3223], Chépénéké [*Lefau*, *Lifon*, *Balansa*, 2031].

Espèce voisine de la précédente, mais s'en distinguant surtout par la forme des lobes de la corolle, acuminés au lieu d'être arrondis-tronqués, ce qui, avant l'épanouissement, rend le bouton pointu et non arrondi. En outre, les étamines sont plus courtes, les feuilles moins larges et à pétiole plus court et les fruits plus petits.

Chomelia (Tarenna) **leioloba** A. Guillaumin, sp. nov.

Frutex ramis compressis glabris, bene foliatis. Folia glaberrima in sicco nigricantia ovato-elliptica; petiolo supra leviter sulcato, 10-15 mm. longo, lamina coriacea, 4-10 cm. longa, 1,5-5 cm. lata, basi cuneata, apice obtusissima, marginibus revolutis costa nervisque 7-11-jugis supra valde sulcatis infra valde prominentibus, stipulis acutis, 6-10 mm. longis. Inflorescentiæ terminales foliis breviores; flores albi. Calyx campanulatus superiore parte dilatatus, 6-costatus, dentibus 5, triangulo-acutis, margine ciliolulatis, minutissime 2-bracteolatus, 2 mm. longus. Corolla tubo cylindrico brevi, extra glaberrimo, intus tantum fauce barbato, 2 mm. longo, lobis 5 patentibus, ellipticis, apice rotundatis (4 mm. \times 2 mm.), glaberrimis; stamina 5, fauce inserta, filamentis brevissimis, linearibus, antheris elliptico-lanceolatis, apice apiculatis, corollæ lobos non æquantibus; ovarium glabrum, 2-loculare, quoque loculo pluri-ovulato, stylo filiformi glabro, apicem versus clavato-incrassato. Fructus baccati, nigri, 1 mm. diam.

NOUVELLE-CALÉDONIE : [*Pancher*, *Deplanche*, 246], Prony [*Le Rat*, 332, 745], Port boisé [*Deplanche*], Canala [*Vieillard*, 778].

Espèce se rapprochant du *Ch. rhyphalostigma* par les lobes de la corolle arrondis au sommet, mais s'en distinguant par le calice à dents aiguës, très distinctes, les lobes de la corolle totalement glabres en dedans, et par les feuilles gaufrées.

Chomelia (Tarenna) **truncatocalyx** A. Guillaumin, sp. nov.

Frutex ramis teretibus cinereo-flavis, primum setulosulis, deinde glabrescentibus. Folia supra glaberrima, subtus \pm , præcipue ad costam minute setulosula, ovato-

elliptica, petiolo \pm minute setulosulo supra leviter sulcato, lamina rigida, 5-12 cm. longa, 2-7 cm. lata, basi late cuneata, apice obtusa, costa subtus valde prominente, nervis 9-12 subtus prominentibus, stipulis acutis 7-10 mm. longis. Inflorescentiæ terminales, foliis breviores; primum dense minuteque setulosulae, deinde \pm glabrescentes, flores albi. Calyx campanulatus, superiore parte leviter dilatatus, haud costatus, truncatus, dentibus obsoletis, inferiore parte sparse setulosulus, superiore glaber, margine ciliolulatus, 2 mm. longus; corolla tubo cylindrico brevissimo, extra glaberrimo, intus fauce dense barbato; 1 mm. longo, lobis 5, patentibus, ellipticis, apice rotundatis ($4 \times 1,5$ mm.) glabris, pilis aliquis basi tantum sparsis exceptis. Stamina 5, fauce inserta, filamentis brevissimis applanatis, antheris ellipticis, basi breviter sagittatis, apice apiculatis, corollæ lobos æquantibus; ovarium glabrum, 2-loculare, quoque loculo pauci-(2-4-) ovulato, stylo filiformi glabro, apicem versus clavato-incrassato. Fructus baccati, nigri 6-7 mm. diam.

NOUVELLE-CALÉDONIE [*Pancher*, 84, 528, *Vieillard*, 2993], Miné [*Deplanche*, 399], Canala [*Deplanche*], Lifou [*Thiébaud*, *Deplanche*, 1, *Balansa*, 2045].

Espèce se rapprochant des *Ch. rhypalostigma* et *leioloba* par ses lobes de la corolle arrondis au sommet, surtout du premier par le calice tronqué, mais s'en distinguant par les feuilles et surtout par l'inflorescence moins robuste, toujours plus ou moins garnie de petits sétules, dépourvue de bractées épaisses à chaque ramification et de bractéoles à la base de la fleur.

Var. **artensis** A. Guillaumin, var. nov.

A typo differt ramis, foliis, inflorescentiis glaberrimis, calyce minutissime obtuseque dentato, antheris lobos non æquantibus.

ILE ART : [*Montrouzier*, 103, 104, 105 in herb. Lugd., 187, 197 in herb. Monsp.]

Plechonia sp. Guillaum. et Beauvis. *Sp. Montr.*, p. 21; *Pavetta opulina* Montr. *Mém. Acad. Lyon*, X, p. 224, non DC., *Psychotria collina* ? Montr., p. 224, non Labill.

H. LECOMTE

LORANTHACÉES DE CHINE ET D'INDO-CHINE

. Dans plusieurs notes antérieures, nous avons déjà eu l'occasion